

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 13 juillet 2021

MONSIEUR LE PRESIDENT  
SIAEP DU HAUT JURA SUD  
5 Sur la Place  
  
39370 LES BOUCHOUX

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de  
l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :  
**CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL**

### ADD.DU SIAEP DU HAUT JURA SUD

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	
<b>Unité de gestion</b>		00111791		<b>Prélevé le :</b> mardi 06 juillet 2021 à 10h50
<b>Installation</b>		0204	ADD.DU SIAEP DU HAUT JURA SUD	<b>par :</b> FANNY HUNKELER - LDA39
<b>Point de surveillance</b>	UDI	001597	SIAEP DU HAUT JURA SUD	<b>Type visite :</b> D1
<b>Localisation exacte</b>	S	000002201	CENTRE BOURG	<b>Type d'eau :</b> T
<b>Commune</b>	AGENCE POSTALE - sanitaires			<b>Motif :</b> CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
	MOUSSIERES (LES)			

### Mesures de terrain

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	14,8 °C		25,00
----------------------	---------	--	-------

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,2 unité pH		6,50      9,00
----	--------------	--	----------------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,02 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		
Chlore total	0,04 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		

### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE DU JURA (LDA39), POLIGNY 3902  
Type de l'analyse : D1C      Code SISE de l'analyse : 00112147      Référence laboratoire : 21070105343601

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0		
Couleur (qualitatif)	1		
Odeur (qualitatif)	0		
Turbidité néphélométrique NFU	1,1 NFU		2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	251 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	510 µg/L			200,00	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL		0		

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00111791)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Référence de qualité non satisfaisante pour le(s) paramètre(s): Aluminium. Ajuster les apports en floculant à base d'aluminium exploité dans le traitement de filtration de l'eau avant distribution.